



Pike

Manuale Utente

In lingua italiana



Note legali

Copyright © 2012 Ekoore. Tutti i diritti riservati.

Ekoore è un marchio registrato. Android è un marchio appartenente a Google. Tutti gli altri nomi di società e prodotti potrebbero essere marchi delle società a cui sono associati.

La disponibilità delle applicazioni, dei servizi e delle funzioni di Android potrebbe variare in base al Paese, al gestore di telefonia mobile, al modello del dispositivo e al produttore.

Gran parti di questo manuale è stato tratto dalla guida ufficiale di Android, riportata sul sito ufficiale <http://support.google.com>. Per una versione integrale di tale documentazione, riferirsi al sito ufficiale.

Informazioni su questo manuale

Questo manuale spiega come utilizzare la versione 4.0 della piattaforma di tecnologia mobile Android, su tablet pc Pike.

Per ricevere assistenza sull'utilizzo del dispositivo e del sistema operativo, siete pregati di scrivere sul forum ufficiale Ekoore, raggiungibile al seguente indirizzo:

<http://www.ekoore.com/forum>

Indice generale

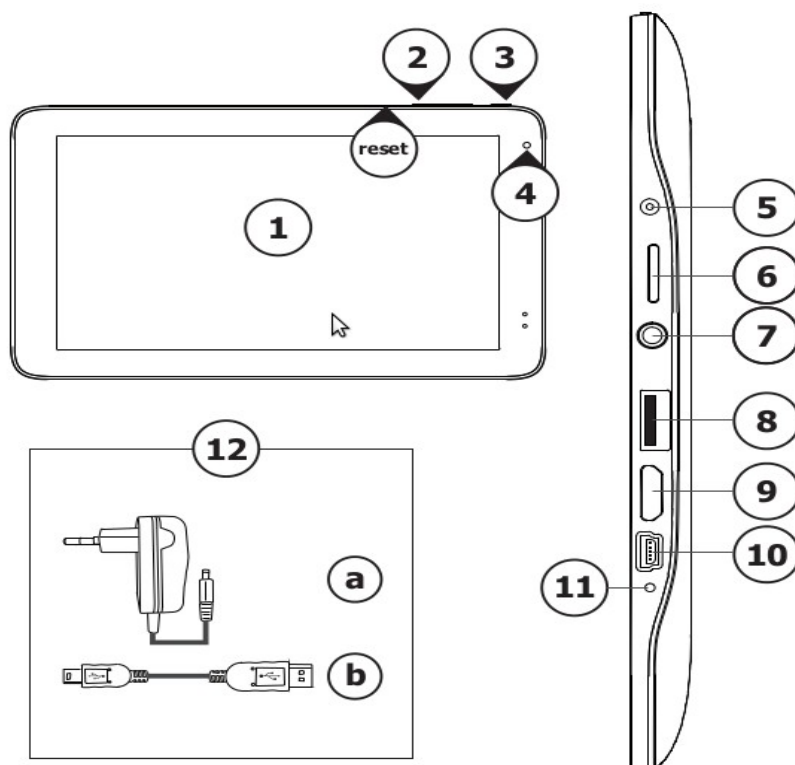
Note legali	2	Utilizzare la tastiera su schermo.....	31
Informazioni su questo manuale.....	2	Modifiche di base.....	31
Suggerimenti	5	Suggerimenti e scorciatoie.....	31
Panoramica sul tablet.....	6	Inserire il testo a voce.....	32
Contenuto della confezione e connessioni		Connettersi alla rete.....	33
esterne.....	6	Connettersi a reti Wi-Fi.....	33
Preparazione.....	7	Aggiungere una rete Wi-Fi.....	33
Configurazioni.....	8	Eliminare una rete Wi-Fi.....	34
Connettività.....	9	Configurare le Impostazioni del Proxy di	
Connessione al PC.....	10	una rete Wi-Fi.....	34
Accendere e Spegner.....	11	Impostare notifiche, norme di	
Desktop.....	19	scollegamento e altre opzioni avanzate	
Standby.....	20	relative al Wi-Fi.....	34
Tasti.....	20	Connettersi a reti mobili.....	36
Per iniziare.....	21	Impostazioni reti mobili.....	36
Perchè utilizzare un account Google?.....	21	Gestire Account.....	37
Esplorare.....	22	Aggiungere e rimuovere account.....	37
Toccare e digitare.....	22	Aggiungere un account.....	37
Personalizzare la schermata Home.....	24	Rimuovere un account.....	37
Cambiare lo sfondo.....	24	Configurare le opzioni di sincronizzazione	
Disporre e utilizzare le applicazioni.....	24	degli account.....	38
Utilizzare le cartelle.....	25	Configurare le impostazioni di	
Suggerimenti.....	25	sincronizzazioni generali.....	38
Aggiungere WidGet.....	26	Sincronizzare manualmente le inf.	39
Gestire le notifiche.....	26	Cambiare le impostazioni di	
Provare alcune Applicazioni.....	27	sincronizzazione di un account.....	39
Avviare Gmail.....	27	Modificare le opzioni di backup e ripristino.	39
Perfezionare il rendimento.....	28	Proteggere il tablet.....	41
Ottimizzare la durata della batteria.....	28	Impostare il blocco dello schermo.....	41
Prolungare la durata della batteria.....	28	Crittografare il tablet.....	42
Controllare i dati della batteria e sul suo		Utilizzare i certificati.....	43
utilizzo.....	28	Installare certificati client e CA.....	43
Ottimizzare l'utilizzo della memoria.....	29	Utilizzare i certificati CA.....	44
Utilizzare la schermata applicazioni.....	29	Contatti.....	45
Inserire e modificare testo.....	31		

Suggerimenti

- Questo prodotto è un prodotto elettronico, non smontarlo.
- Evitare di arrecare urti violenti al dispositivo.
- Pulire il tablet con un panno asciutto. Non utilizzare né spruzzare acqua sul tablet.
- Evita di utilizzare questo prodotto sotto le seguenti condizioni: alta e bassa temperatura, umidità, polvere, forti campi magnetici e prolungata esposizione alla luce solare.
- Utilizzare uno straccio bagnato strizzato bene per pulire l' esterno del dispositivo. Non usare altre soluzioni o detergenti chimici. Questo prodotto non può essere esposto ad acqua che sgocciola o che spruzza, quindi non deve essere posizionato vicino a questo tipo di prodotti.
- L'uso prolungato delle cuffie ad alto volume può causare danni permanente dell'udito.
- Evitare di attraversare la strada, guidare autoveicoli o utilizzare le cuffie in bicicletta per evitare incidenti pericolosi.
- Utilizzare esclusivamente le batterie, caricabatterie ed accessori originali. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di prodotto potrebbe risultare pericoloso è sarebbe in contrasto con le condizioni di garanzia, riportate sul sito internet <http://www.ekoore.com>.
- Se avete domande su questo prodotto, contattate il rivenditore locale o direttamente Ekoore, tramite il sito internet <http://www.ekoore.com>.
- Per la perdita di memoria, causata da danni al prodotto, riparazioni, pulizia del prodotto, Ekoore non si assuma alcuna responsabilità. Si prega di seguire la guida utente per il funzionamento standard ed effettuare il backup dei dati regolarmente.

Panoramica sul tablet

Contenuto della confezione e connessioni esterne

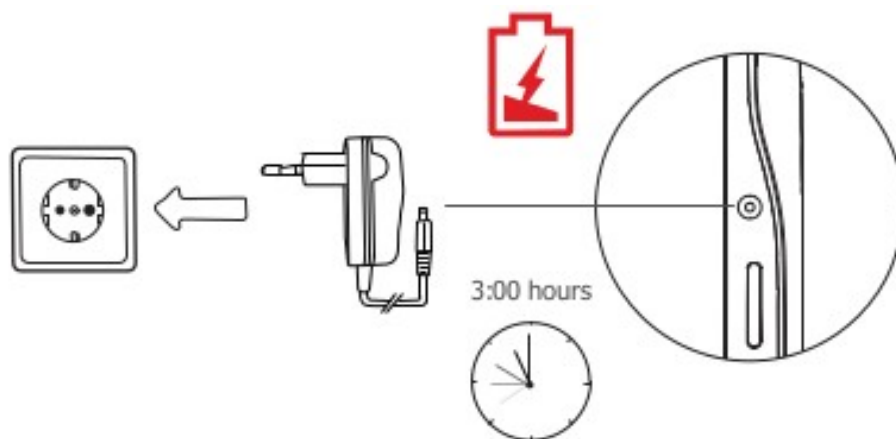


Reset. Pulsante di reset (utilizzabile solo dai tecnici)

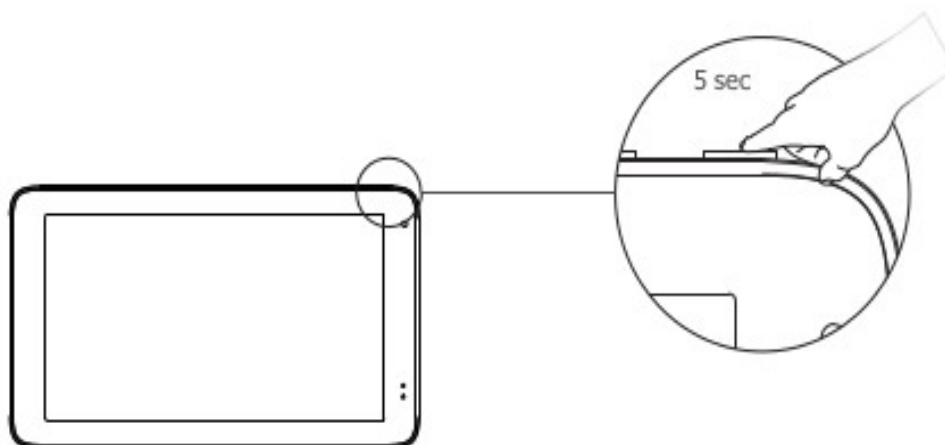
1. Touch screen capacitivo
2. Controllo del volume
3. Pulsante di accensione
4. Webcam
5. Ingresso alimentazione
6. Slot per scheda MicroSD (fino a 32 GB)
7. Uscita audio da 3,5 mm
8. Connessione USB
9. Uscita HDMI (fino a 1080p)
10. Connessione USB per PC
11. Microfono
- a) Caricabatterie
- b) Cavo di connessione USB per PC

Preparazione

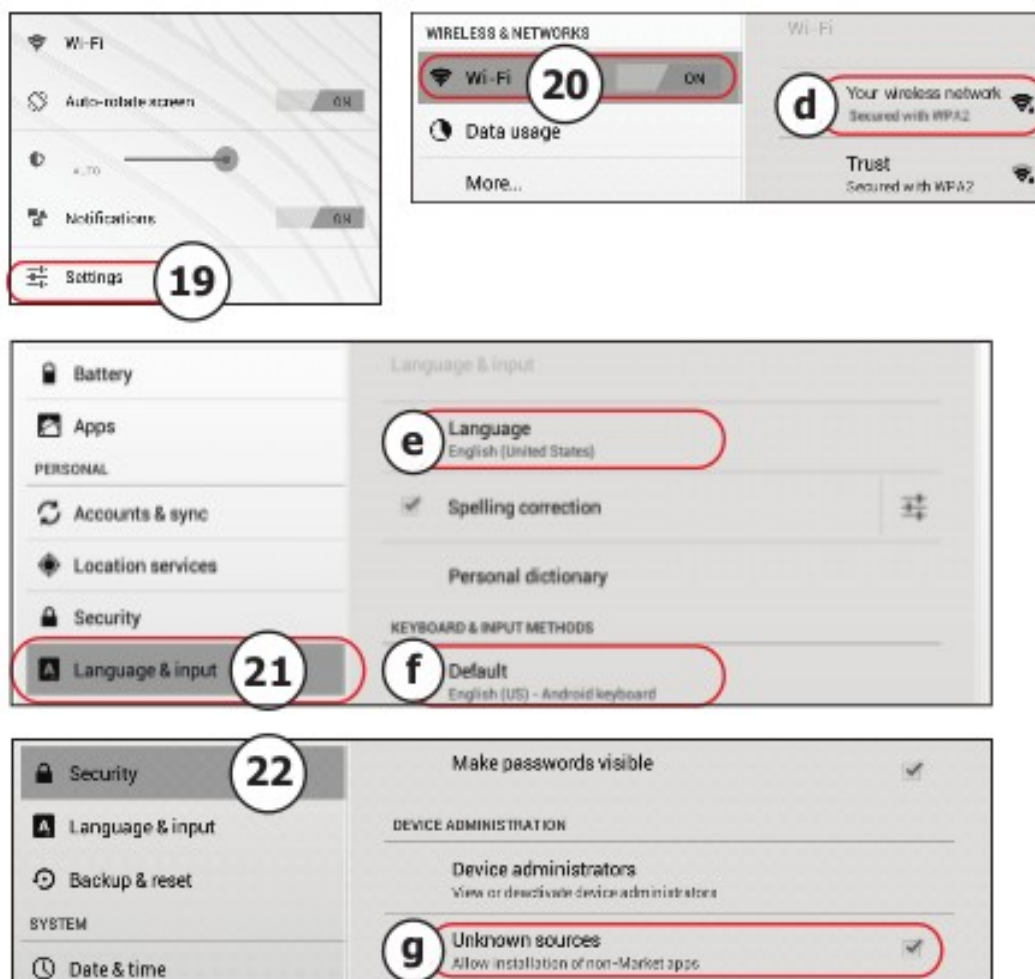
Prima di utilizzare il Pike, collegarlo all'alimentazione. Caricare il tablet per almeno 3 ore.



Ora è possibile accendere il tablet. Tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi. Lo schermo si illuminerà e apparirà il logo Android. Al termine dell'avvio, apparirà la schermata di blocco.



Configurazioni



Per accedere al menù delle impostazioni, toccare l'orologio in basso a destra e poi su Settings (19)

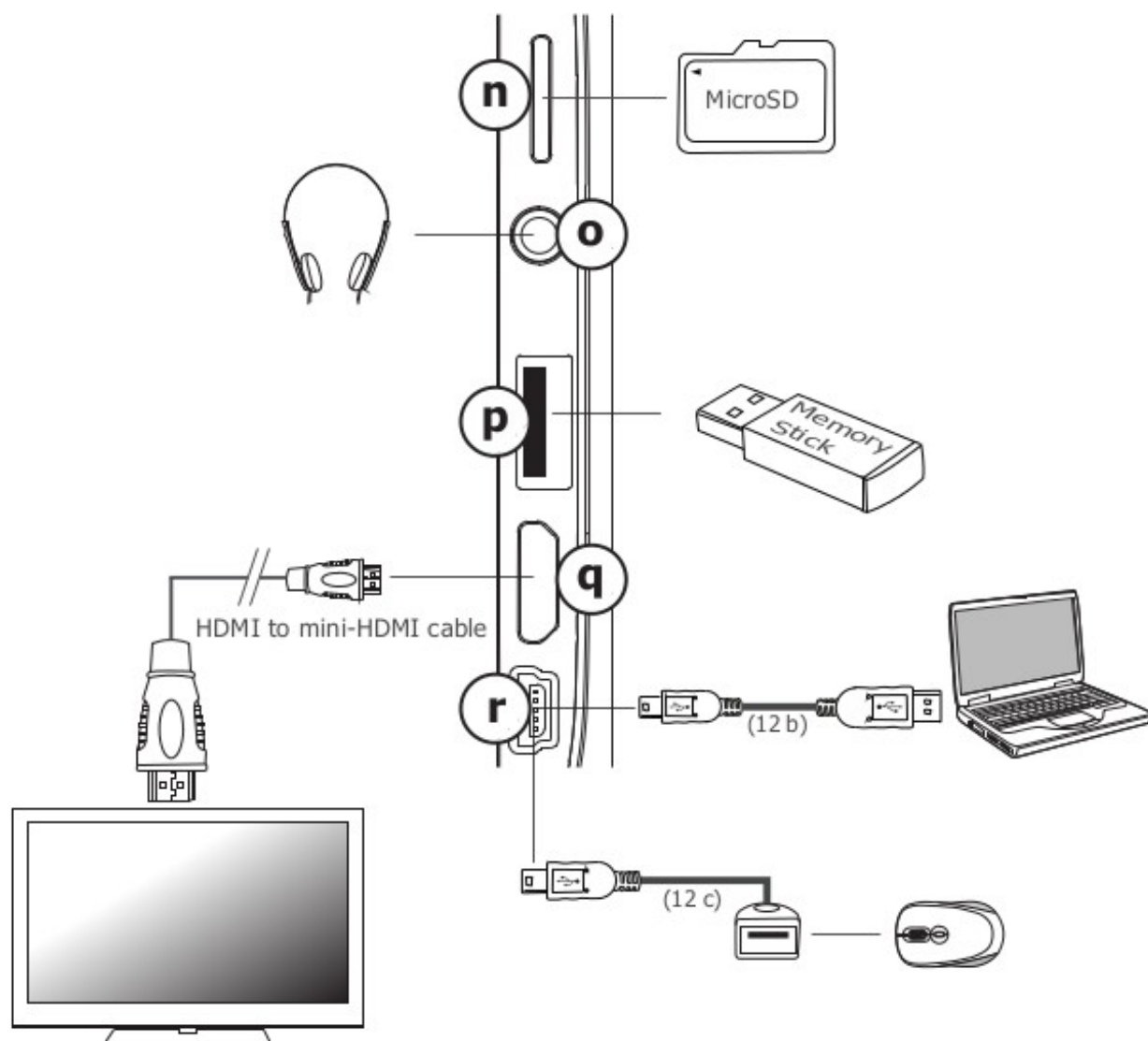
Apparirà un menu a comparsa più grande con le varie impostazioni rapide, come Wi-Fi, rotazione automatica (on/off) e luminosità. Premere il pulsante per aprire il menu corrispondente.

Per connettersi ad una rete Wireless, attivare il Wi-Fi (20) e selezionare la rete wifi alla quale connettersi (d). Se la rete è protetta, vi sarà chiesta la chiave di protezione.

Per cambiare la lingua di sistema, toccare su Language & input (21), e poi su Language (e). Poi selezionare la lingua dall'elenco che si aprirà.

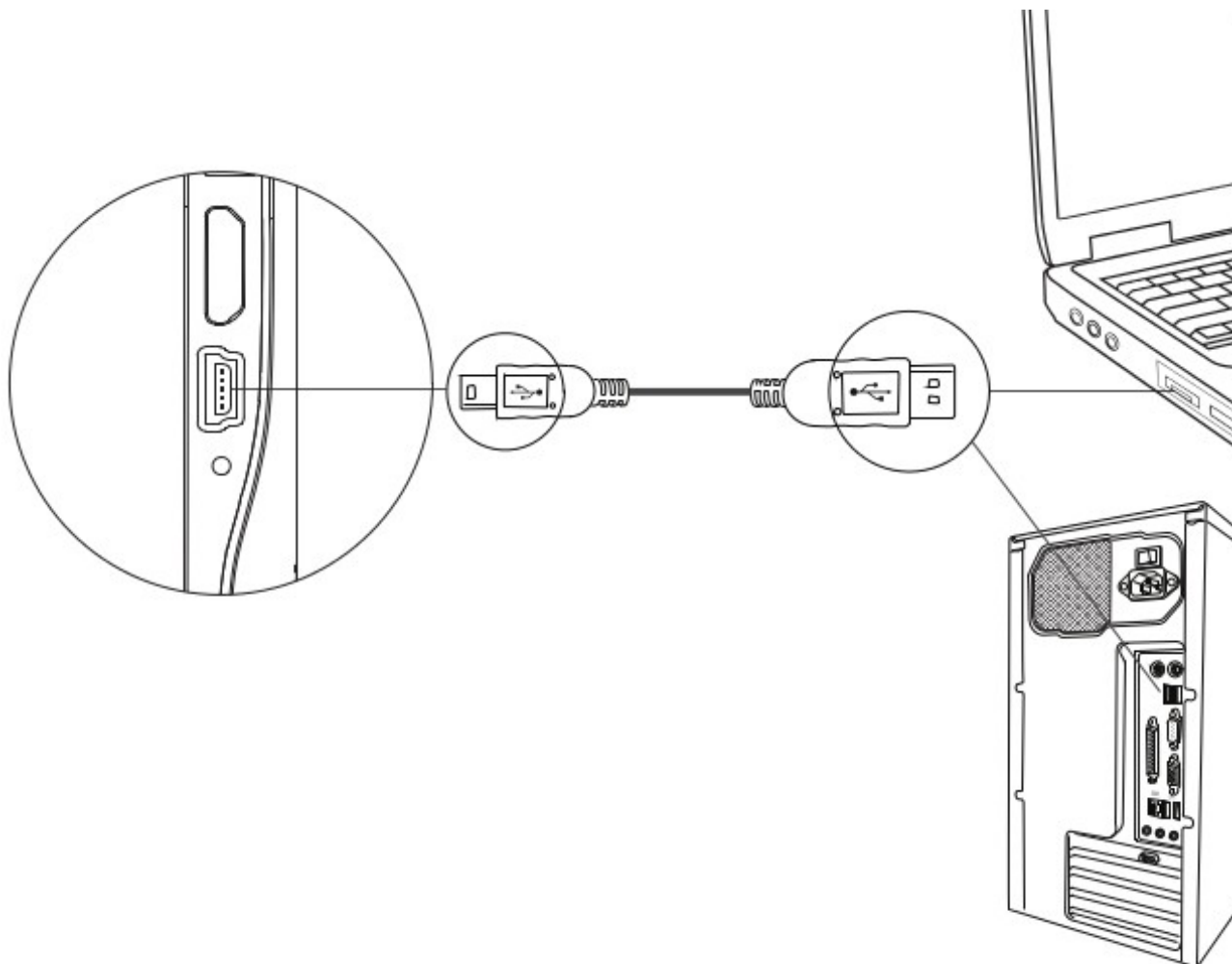
Per autorizzare Android ad installare applicazioni di origine sconosciute, toccare su Security (22) e poi su Unknown sources (g).

Connettività



E' possibile collegare periferiche esterne al tablet, secondo lo schema riportato sopra.

Connessione al PC

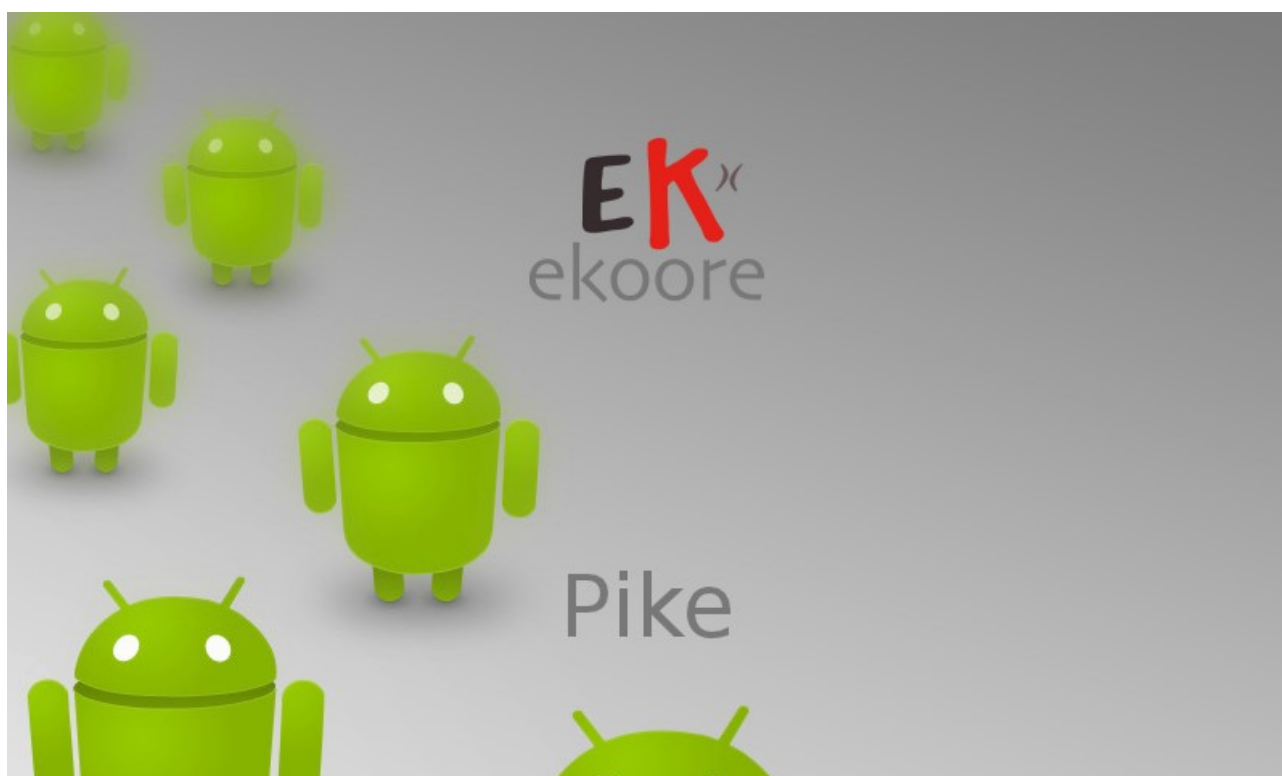


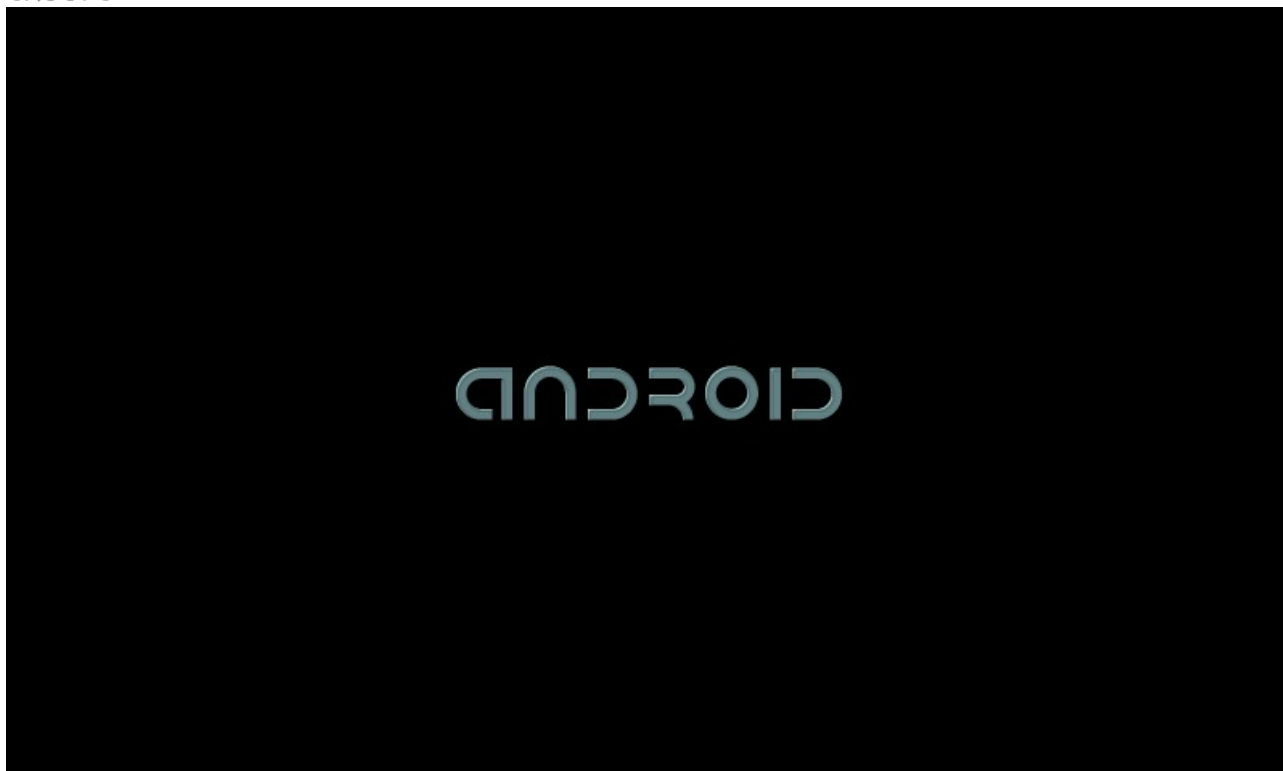
È possibile trasferire dei file tra il Pike e il PC o notebook. Per spostare o copiare i file tra il PC ed il tablet non servono driver.

1. Collegare il tablet al PC tramite il cavo di connessione USB (12 b).
2. Sulla tablet apparirà una schermata, nella quale bisogna selezionare "Enable USB storage" [Attiva memorizzazione USB].
3. Il PC vedrà il tablet come una comune pen drive.
4. Ora è possibile spostare o copiare i file tra il PC ed il tablet.

Accendere e Spegner

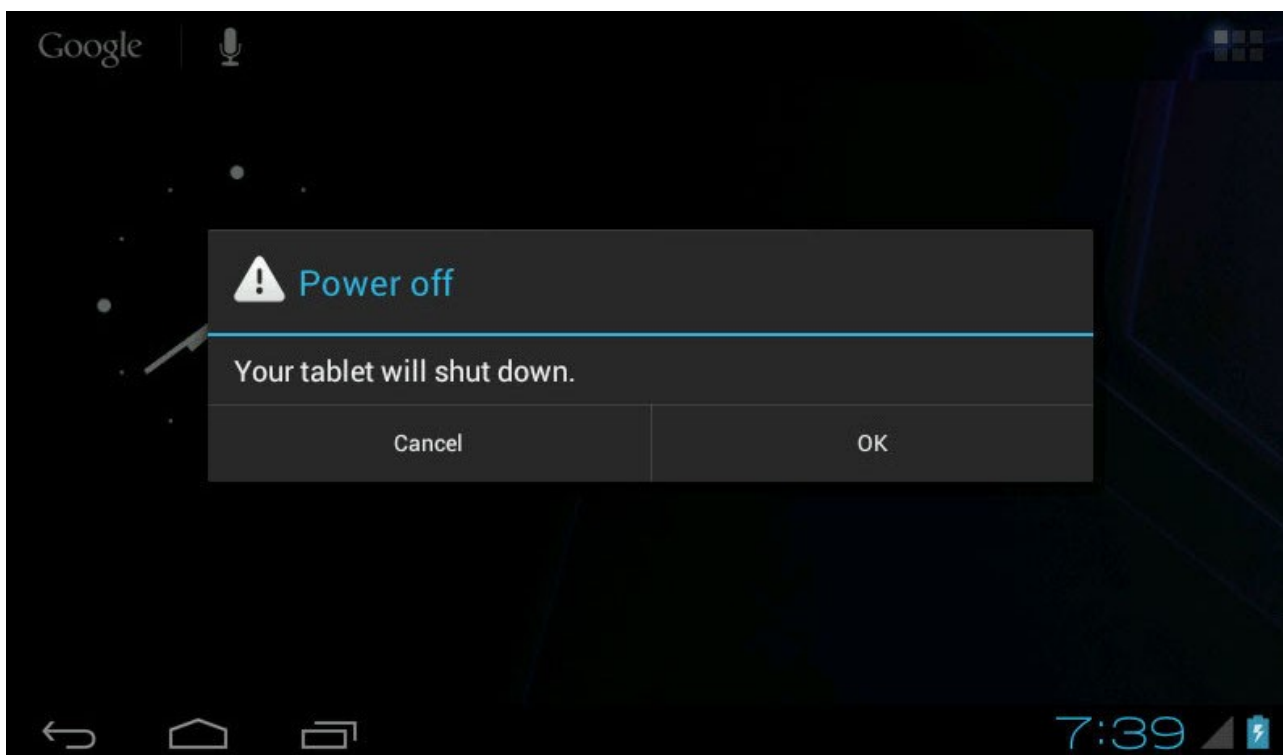
Boot: Premere e tenere premuto il tasto di accensione, il sistema entrerà nel processo di avvio, come segue:





Il sistema è stato avviato, mentre si carica Android, sarà visualizzata la seguente schermata: Dopo questa schermata si entrerà nella Home di Android.

Spegnere: Premere e tenere premuto il tasto di accensione, dal menù che apparirà, premere Ok come mostrato nella seguente immagine:



· Stand by - **Durante il funzionamento normale: Premere brevemente il tasto di accensione, lo schermo si spegnerà.** Premere brevemente il tasto di accensione, e lo

schermo si riaccenderà. Durante l'uso del tablet si può utilizzare questa funzione per ridurre il consumo.

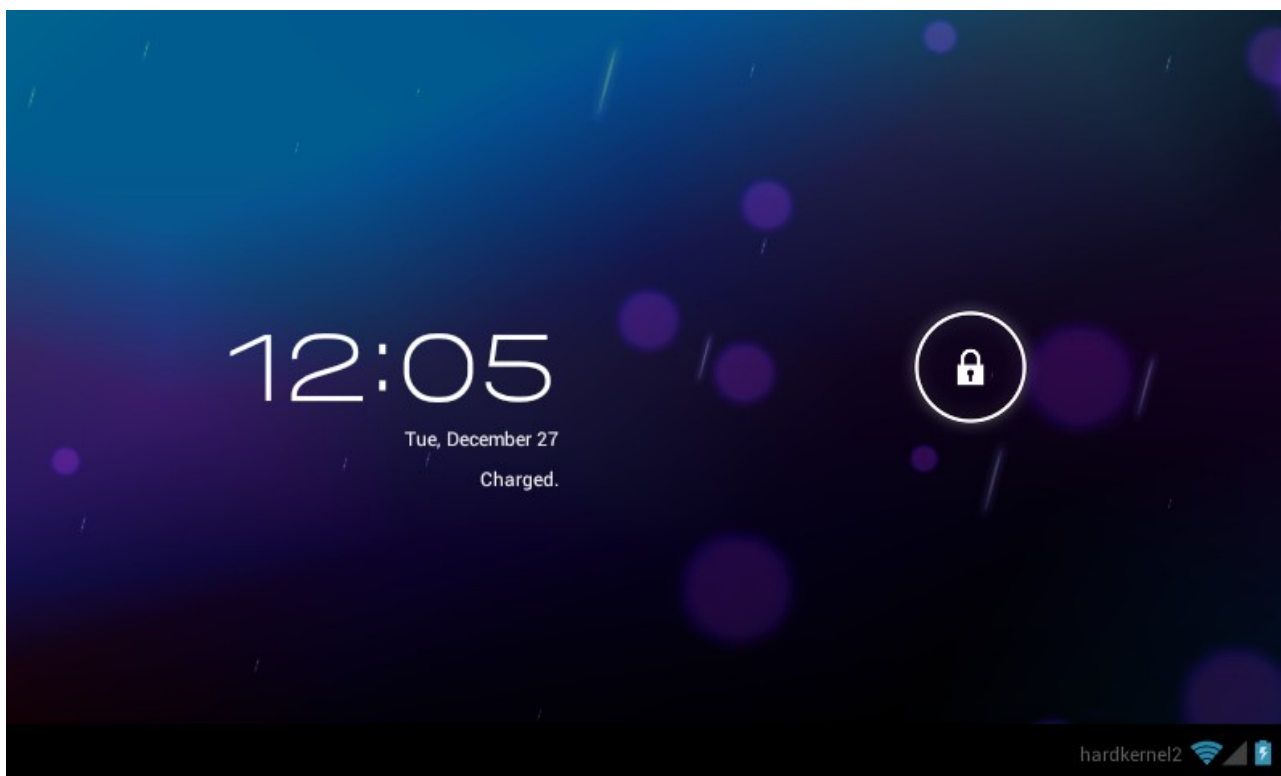
Desktop

Dopo aver acceso il dispositivo, si può vedere il desktop di Android 4.0 (vedi l'immagine generica qui sotto).



Standby

Premendo il pulsante di accensione, o attendendo 30 secondi, il dispositivo andrà in standby, quindi si spegnerà lo schermo. E' possibile riavviare la sessione dallo standby, premendo il tasto di accensione. In questo caso sarà visualizzata la schermata sblocco schermo di Android 4.0 (raffigurata di sotto). E' possibile sbloccare il dispositivo, trascinando verso destra l'icona con il catenaccio. Trascinandola verso sinistra sarà aperta la schermata della webcam.



Tasti

Questi sono i tasti presenti sul dispositivo:

Tasti per il volume: I tasti in cima allo schermo Volume +, Volume – sono per configurare il volume dell'audio.

Tasto di accensione: Premere per accendere o spegnere il dispositivo. Premere brevemente per accedere o lasciare la modalità stand by.

Per iniziare

Perchè utilizzare un account Google?




Un account Google consente di ordinare le informazioni personali e accedervi da qualsiasi computer o dispositivo mobile.

- Non perdere mai più i propri contatti. Quando si esegue l'accesso sul tablet con un account Google, viene effettuato automaticamente il backup di tutti i contatti associati all'account memorizzati nell'applicazione Persone. Di conseguenza, tali dati sono sempre accessibili utilizzando l'account Gmail su qualsiasi computer.
- Sincronizzazione e backup di tutti i dati. A prescindere dal fatto che si crei una bozza di un'email, si aggiunga il numero di telefono di un contatto o un evento al calendario oppure che si scatti una foto, i propri dati vengono continuamente sottoposti a backup da parte di Google e sincronizzati con qualsiasi computer su cui viene utilizzato lo stesso account Google.
- Accesso ovunque. È possibile controllare gli ultimi eventi del calendario, messaggi di testo, email oppure il social stream ovunque e con qualsiasi computer o dispositivo mobile utilizzato.
- Tenere al sicuro e a disposizione i propri dati. Google lavora 24 ore su 24 per proteggere i dati personali degli utenti da accessi non autorizzati e per garantire agli utenti di poterli recuperare quando e dove ne hanno bisogno.
- Shopping più facile. È possibile collegare l'account Google a Google Wallet, che consente di acquistare facilmente musica, libri, applicazioni e tanto altro da Google Play e altri negozi online. [Creare un account Google Wallet qui](#).
- Utilizzo di altri servizi Google. L'account Google consente anche di sfruttare appieno qualsiasi altro servizio o applicazione Google che si desidera utilizzare, come Gmail, Google Maps, Navigatore, Google Play, YouTube, Google Talk, Messaggi e tanti altri.

Esplorare

Al termine della configurazione del tablet si apre la schermata Home.

Nella parte inferiore della schermata sono presenti tre pulsanti di navigazione. Questi pulsanti sono sempre disponibili. A prescindere dalle operazioni che si stanno svolgendo con il tablet, è possibile tornare in qualsiasi momento alla schermata Home principale o a schermata precedenti, come spiegato di seguito.

Icona	Nome	Descrizione
	Indietro	Consente di aprire la schermata precedente utilizzata, anche di un'altra applicazione. Una volta tornati nella schermata Home, non è possibile retrocedere ulteriormente nella cronologia.
	Home	Consente di aprire la schermata Home. Se è visualizzata la schermata Home di sinistra o destra, questa icona consente di aprire la schermata Home centrale.
	Applicazioni recenti	Consente di aprire un elenco di immagini in miniatura di applicazioni utilizzate di recente. Per aprire un'applicazione è sufficiente toccarla. Per rimuovere una miniatura dall'elenco, farla scorrere verso sinistra o destra.

Se questi pulsanti non vengono utilizzati per un breve periodo, potrebbero ridursi fino a diventare dei puntini o scomparire, a seconda dell'applicazione corrente. Per visualizzarli di nuovo, toccare la relativa posizione.

Toccare e digitare

Utilizzare le dita per gestire icone, pulsanti, menu, tastiera sullo schermo e altri elementi visualizzati sul touchscreen. È anche possibile cambiare l'orientamento dello schermo.

Per selezionare o attivare un elemento, è sufficiente toccarlo.

Per digitare qualcosa, ad esempio un nome, una password o termini di ricerca, è sufficiente toccare il punto in cui si desidera digitare. Viene visualizzata una tastiera che consente di digitare nel campo toccato.

Altri gesti comuni sono:

- Toccare e tenere premuto. Toccare e tenere premuto un elemento sullo schermo senza sollevare il dito fino a quando si verifica l'azione.
- Trascinare. Toccare e tenere premuto un elemento per un attimo poi, senza sollevare il dito, spostare il dito sullo schermo fino a raggiungere la posizione di destinazione. Ad esempio, è possibile trascinare per riposizionare delle scorciatoie nella schermata Home.
- Far scorrere un elemento. Spostare rapidamente il dito sulla superficie dello schermo senza fermarsi nel momento in cui lo si tocca (altrimenti si trascinerebbe l'elemento invece di farlo scorrere). Ad esempio, è possibile fare scorrere una schermata Home verso sinistra o destra per visualizzare le altre schermate Home.
- Toccare due volte. Toccare due volte in rapida sequenza una pagina web, una mappa o un'altra schermata per eseguire lo zoom. Ad esempio, toccare due volte una pagina web nel browser per aumentare lo zoom e toccare ancora due volte per diminuire lo zoom.
- Pizzicare (avvicinare due dita). In alcune applicazioni (come Maps, Browser e Galleria), è possibile aumentare e diminuire lo zoom posizionando due dita sullo schermo e avvicinandole come per fare un

pizzicotto (per diminuire lo zoom) o allontanandole da una posizione iniziale unita (per aumentare lo zoom).

- Ruotare lo schermo. Per la maggior parte delle schermate, l'orientamento dello schermo cambia a seconda di come viene ruotato il dispositivo. È possibile modificare questa impostazione di visualizzazione.

Personalizzare la schermata Home

Cambiare lo sfondo

Gli sfondi sono immagini dell'applicazione Galleria (foto scattate con l'applicazione Fotocamera, sincronizzate da Picasa e così via), immagini statiche integrate nel sistema e immagini dinamiche (ad esempio un'animazione o una mappa che viene centrata sulla posizione dell'utente). Sostituiscono lo sfondo predefinito delle schermate Home.

1. Toccare e tenere premuto un punto libero qualsiasi di una schermata Home.

Viene visualizzato un elenco di opzioni.

2. Toccare una fonte di sfondi:

Galleria. Selezionare una foto tra quelle scattate con l'applicazione Fotocamera o scaricate sul dispositivo.

Sfondi animati. Selezionare uno sfondo in un elenco scorrevole di sfondi animati.

Sfondi. Selezionare una delle miniature delle immagini predefinite, oppure toccare una miniatura per visualizzare una versione più grande.

È possibile scaricare altri sfondi disponibili su Google Play.

3. Per impostare uno sfondo, toccare OK nella parte superiore dello schermo (per le immagini dell'applicazione Galleria) oppure Imposta sfondo.


Disporre e utilizzare le applicazioni


Per visualizzare tutte le applicazioni, toccare l'icona Tutte le applicazioni  in qualsiasi schermata Home.

Si apre la schermata principale Tutte le applicazioni. In questa schermata vengono visualizzate tutte le applicazioni, incluse quelle scaricate da Google Play. È possibile spostare le icone delle applicazioni in qualsiasi schermata Home.

Dalla schermata Tutte le applicazioni è possibile:

- Spostarsi tra le schermate. Scorrere verso sinistra o destra.
- Avviare un'applicazione. Toccare la relativa icona.
- Inserire l'icona di un'applicazione in una schermata Home. Toccare e tenere premuta l'icona dell'applicazione, far scorrere il dito e sollevarlo per rilasciare l'icona nella posizione desiderata.
- Inserire l'icona di un'applicazione nella barra dei Preferiti. Toccare, tenere premuto e scorrere per spostare una delle icone dei Preferiti fuori dalla barra. Utilizzare poi la stessa tecnica per spostare una cartella o l'icona di un'altra applicazione nello spazio vuoto nella barra.
- Esaminare i widget. Toccare la scheda Widget nella parte superiore di qualsiasi schermata Tutte le applicazioni.
- Scaricare altre applicazioni. Toccare l'icona Google Play.

Per rimuovere l'icona di un'applicazione dalla schermata Home, toccarla e tenere premuto, far scorrere il dito verso la parte superiore dello schermo e rilasciare l'applicazione sopra l'icona Rimuovi .

Nota. L'icona Tutte le applicazioni  nella barra dei Preferiti è fissa. Non è possibile spostarla.

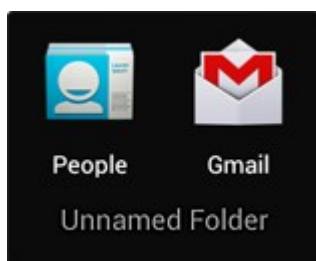
Utilizzare le cartelle

È possibile combinare diverse icone di applicazioni in un'unica cartella. Rilasciare l'icona di un'applicazione sopra un'altra in una schermata Home per combinare le due icone.

In qualsiasi schermata Home è possibile:


- Aprire una cartella. Toccare la cartella.

La cartella si apre, come mostrato di seguito:



- Cambiare il nome di una cartella. Toccare il nome della cartella.
- Spostare le icone nelle schermate Home. Toccare, tenere premuto e scorrere.


Suggerimenti

Dopo avere aperto un'applicazione, in genere è possibile modificarne le impostazioni selezionando delle voci dall'icona Menu  nella parte superiore o inferiore dello schermo.

Aggiungere WidGet

I widget sono come finestre sulle applicazioni. Sono disponibili in una scheda Tutte le applicazioni per poterli spostare nelle schermate Home.

Per visualizzare i widget, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Tutte le applicazioni  nella schermata Home.
2. Toccare Widget nella parte superiore dello schermo.

Nella schermata Widget principale, è possibile:

- Spostarsi tra le schermate. Scorrere verso sinistra o destra.
- Trascinare un widget in una schermata Home. Toccare e tenere premuta l'icona del widget, far scorrere il dito fino alla posizione desiderata, quindi sollevare il dito.

Potrebbe essere chiesto di fare altre scelte prima dell'attivazione del widget. Se non c'è spazio nella posizione in cui viene rilasciato, il widget non viene aggiunto nella schermata Home.


Gestire le notifiche

Le notifiche segnalano l'arrivo di nuovi messaggi, eventi di calendario e allarmi, oltre a eventi in corso.

Quando si riceve una notifica, la relativa icona viene visualizzata nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. In base alle impostazioni Audio configurate, potrebbe essere emesso anche un suono.

- Visualizzare le notifiche. Far scorrere il dito verso il basso dalla parte superiore dello schermo.
- Rispondere a una notifica. Toccare la notifica.
- Eliminare una notifica. Far scorrere la notifica lateralmente.
- Eliminare tutte le notifiche. Toccare la X nell'angolo superiore destro.

Suggerimento. Quando l'elenco di notifiche è aperto, è anche possibile accedere alle impostazioni toccando

l'icona Impostazioni rapide  in cima all'elenco. In questo modo è possibile accedere velocemente alle impostazioni da qualsiasi schermata.

La maggior parte delle applicazioni che inviano notifiche, come Gmail e Google Talk, hanno delle impostazioni relative alle notifiche che è possibile modificare.

Provare alcune Applicazioni

Avviare Gmail

È possibile utilizzare Gmail per leggere e scrivere email su qualsiasi dispositivo mobile o browser. Tutte le email sono sempre aggiornate e disponibili a prescindere da dove sono state lette.


Ma Gmail non riguarda soltanto le email. Con il nome utente e la password di Gmail è possibile accedere a tutte le applicazioni e tutti i servizi di Google, fra cui Calendar, Persone (per tenere traccia dei propri contatti), Picasa (per memorizzare e organizzare foto), Google Reader (per tenersi aggiornati sulle proprie letture online), Google Documenti (per gestire documenti, fogli di calcolo e disegni) e tanti altri.

- Per avviare Gmail, toccare l'icona di Gmail  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.


Al primo avvio di Gmail viene chiesto di accedere all'account o di crearne uno, se non è stato creato durante la prima configurazione del dispositivo. In Gmail si apre la Posta in arrivo. Da qui è possibile:

- Leggere email. Toccare un messaggio per leggerlo. I messaggi da leggere sono in grassetto.

Durante la lettura di un messaggio è possibile:

- Toccare le icone e il menu visualizzati lungo la parte inferiore dello schermo per archiviare o eliminare il messaggio, assegnarvi etichette o compiere altre azioni.
- Scorrere verso sinistra o destra per leggere la conversazione precedente o successiva.
- Organizzare le email. Selezionare la casella accanto a un messaggio per selezionarlo. Utilizzare poi le icone e il menu visualizzati lungo la parte inferiore dello schermo per gestire i messaggi selezionati.
- Modificare le impostazioni. Toccare l'icona Menu  per modificare le preferenze, aggiungere un account o ricevere assistenza.


A prescindere dalla cartella di Gmail attiva, è possibile tornare in qualsiasi momento alla Posta in arrivo

toccando  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Perfezionare il rendimento

Ottimizzare la durata della batteria

È possibile prolungare la durata della batteria tra una ricarica e l'altra disattivando le funzioni che non vengono utilizzate. È inoltre possibile monitorare il consumo della batteria da parte di applicazioni e risorse di sistema.

Per modificare le impostazioni descritte in questa sezione, toccare innanzitutto l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.

Prolungare la durata della batteria

- Se non si utilizzano le connessioni Wi-Fi, Bluetooth o GPS, utilizzare l'applicazione Impostazioni per disattivarle. L'impostazione GPS è disponibile in Impostazioni > Personali > Servizi di localizzazione.
- Non lasciare aperte sullo schermo le applicazioni Maps e Navigatore quando non vengono utilizzate. Utilizzano il sistema GPS (consumando quindi più batteria) soltanto quando sono in esecuzione.
- Diminuire la luminosità dello schermo e impostare un timeout per la sospensione più breve in: Impostazioni > Dispositivo > Display.
- Se non occorre, disattivare la sincronizzazione automatica per tutte le applicazioni in: Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione. Ricordiamo che sarà quindi necessario effettuare manualmente la sincronizzazione per raccogliere messaggi, email e altre informazioni recenti, e che non si riceveranno notifiche quando si verificheranno degli aggiornamenti.
- Se non si potrà usufruire di una rete mobile o Wi-Fi per un periodo di tempo, passare alla modalità aereo procedendo nel seguente modo:

Premere e tenere premuto il tasto di accensione fino alla visualizzazione della finestra di dialogo di opzioni dell'applicazione tablet. Toccare Modalità aereo.

Controllare i dati della batteria e sul suo utilizzo

Selezionare Impostazioni > Dispositivo > Batteria.

Nell'elenco visualizzato nella parte inferiore dello schermo vengono riportati dati dettagliati sul consumo della batteria di singoli servizi e applicazioni. Per altri dettagli, toccare un grafico. La schermata dei dettagli di alcune applicazioni contiene pulsanti che consentono di modificare impostazioni che incidono sul consumo della batteria oppure di interrompere completamente un'applicazione.

Avviso. Se si interrompono alcuni servizi o applicazioni, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

Lo stato della batteria (in carica, quasi scarica) e il livello (in percentuale rispetto alla carica completa) sono visualizzati nella parte superiore dello schermo.

Il grafico relativo al consumo mostra il livello della batteria nel tempo dall'ultima volta in cui è stato caricato il dispositivo e da quanto tempo si sta utilizzando la carica della batteria.

Ottimizzare l'utilizzo della memoria

Generalmente non occorre gestire le applicazioni, tranne per quanto riguarda l'installazione, l'apertura e l'utilizzo. A volte, però, è possibile che si desideri saperne di più su ciò che succede dietro le quinte.

Le applicazioni utilizzano due tipi di memoria: memoria interna e RAM. La memoria interna viene utilizzata per le applicazioni stesse e per eventuali file, impostazioni e altri dati utilizzati. Viene utilizzata anche la RAM (la memoria destinata all'archiviazione temporanea e all'accesso veloce) quando sono in esecuzione.

Android gestisce e protegge accuratamente la parte di memoria interna in cui vengono archiviati il sistema, le applicazioni e gran parte dei relativi dati, perché quest'area potrebbe contenere informazioni private dell'utente. Non è possibile visualizzare questa parte della memoria interna quando si collega il dispositivo a un computer con un cavo USB. L'altra parte della memoria interna, vale a dire l'area in cui vengono archiviati musica, file scaricati e così via, rimane visibile per praticità.

Android gestisce anche la modalità di utilizzo della RAM da parte delle applicazioni. Potrebbe memorizzare nella cache elementi utilizzati di recente per consentire un accesso più rapido qualora servissero di nuovo, ma svuota la cache se la RAM serve per nuove attività.

È possibile influenzare la modalità di utilizzo della memoria interna da parte delle applicazioni direttamente e indirettamente in molti modi, ad esempio:

- Installando o disinstallando applicazioni.
- Scaricando file in Browser, Gmail e altre applicazioni.
- Creando file (ad esempio scattando foto).
- Eliminando file scaricati o creati.
- Copiando file tra il dispositivo e il computer tramite USB o Bluetooth.

È raro che occorra gestire la modalità di utilizzo della RAM da parte delle applicazioni. È però possibile monitorare l'utilizzo della RAM da parte delle applicazioni e interrompere le applicazioni se funzionano in modo anomalo.

Utilizzare la schermata applicazioni

La schermata Applicazioni consente di modificare diversi aspetti della modalità di utilizzo della memoria sul dispositivo. Per visualizzare queste impostazioni, procedere nel seguente modo:


1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Nella sezione Dispositivo, toccare Applicazioni.

Nella parte superiore dello schermo sono presenti tre schede, in ognuna delle quali è visualizzato un elenco di applicazioni o dei relativi componenti:

- Scaricate. Vengono visualizzate le applicazioni scaricate da Google Play o da altre fonti.
- In esecuzione. Vengono visualizzate tutte le applicazioni, i processi e i servizi attualmente in esecuzione o con processi memorizzati nella cache, nonché la quantità di RAM utilizzata.

Il grafico nella parte inferiore della scheda In esecuzione mostra la RAM totale in uso e la quantità disponibile. Sotto il grafico, toccare Mostra processi nella cache o Mostra servizi in esecuzione per passare dai processi ai servizi e viceversa.

- Tutte. Vengono visualizzate tutte le applicazioni disponibili nel sistema Android e tutte le applicazioni scaricate da Google Play o da altre fonti.

Per cambiare l'ordine degli elenchi visualizzati nelle schede Scaricate e Tutte, toccare l'icona Menu  > Ordina per nome oppure Ordina per dimensioni.

Per visualizzare informazioni su un'applicazione o un altro elemento elencato in una scheda, toccarne il nome. Le informazioni e i controlli disponibili variano in base ai tipi di applicazioni, ma in genere comprendono:

- Pulsante Termina. Consente di interrompere un'applicazione che funziona in modo anomalo. L'interruzione di un'applicazione, un processo o un servizio potrebbe causare l'errato funzionamento del dispositivo. Dopo l'interruzione potrebbe essere necessario riavviare il dispositivo.
- Pulsante Disinstalla. Consente di eliminare l'applicazione e tutti i relativi dati e impostazioni.
- Pulsante Disattiva. Consente di impedire l'esecuzione dell'applicazione, ma non la disinstalla. Questa opzione è disponibile per alcuni servizi e applicazioni che non è possibile disinstallare.
- Pulsante Cancella dati. Consente di eliminare le impostazioni e altri dati di un'applicazione senza rimuovere l'applicazione stessa.
- Svuota cache. Se l'applicazione archivia i dati in un'area temporanea della memoria del tablet, questa opzione consente di visualizzare la quantità di informazioni archiviate e include un pulsante per cancellarle.
- Avvia per impostazione predefinita. Se un'applicazione è stata configurata in modo da aprire determinati tipi di file per impostazione predefinita, è possibile cancellare tale impostazione qui.
- Autorizzazioni. Questa opzione consente di elencare i tipi di informazioni sul tablet e i dati a cui l'applicazione ha accesso.

Inserire e modificare testo

Utilizzare la tastiera su schermo

Per inserire del testo è possibile utilizzare la tastiera sullo schermo. In alcune applicazioni questa tastiera viene aperta automaticamente. In altre applicazioni è possibile aprirla toccando il punto in cui si desidera digitare.

Durante la digitazione, sopra la fila di tasti superiore della tastiera vengono visualizzati dei suggerimenti. Per accettare un suggerimento, toccarlo.

Modifiche di base


Spostare il punto di inserimento. Toccare il punto in cui si desidera digitare.




Il cursore lampeggia nella nuova posizione e, sotto il cursore, viene visualizzata una scheda verde. Trascinare la scheda per spostare il cursore.

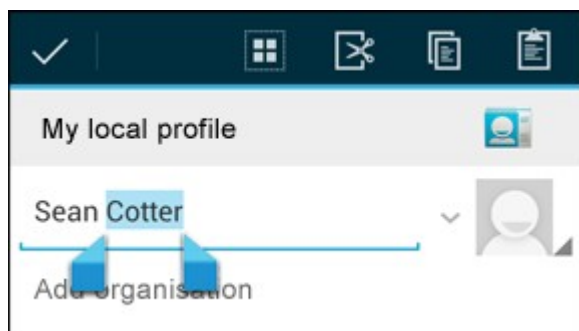
- Selezionare del testo. Toccare e tenere premuto oppure toccare due volte all'interno del testo.

Viene evidenziata la parola più vicina e viene visualizzata una scheda a ogni estremità della selezione. Trascinare le schede per modificare la selezione.

La scheda scompare dopo alcuni istanti per non intralciare l'utente. Per visualizzarla di nuovo, toccare di nuovo il testo.



- Eliminare del testo. Toccare  per eliminare il testo selezionato o i caratteri che precedono il cursore.





- Tagliare, copiare e incollare. Selezionare il testo desiderato. Toccare il pulsante Incolla ,
Taglia  o Copia  :



Per chiudere la tastiera, toccare Fine.

Suggerimenti e scorciatoie

- Digitazione di lettere maiuscole. Toccare una volta il tasto Maiusc  per attivare le lettere maiuscole per una lettera. In alternativa, toccare e tenere premuto il tasto Maiusc  durante la digitazione. Quando si rilascia il tasto, vengono visualizzate di nuovo le lettere minuscole.

-
- Attivazione del blocco delle maiuscole. Toccare due volte o toccare e tenere premuto il tasto Maiusc , che diventa . Toccare di nuovo il tasto Maiusc  per riattivare le lettere minuscole.
- Visualizzazione di numeri o simboli. Toccare il tasto ?123. Per visualizzare altre opzioni, toccare il tasto = \ <.
- Accesso rapido a segni di punteggiatura e simboli comuni. Toccare e tenere premuto il tasto a destra della barra spaziatrice (tasto del punto).
- Digitazione di caratteri speciali. Toccare e tenere premuto il tasto Maiusc  mentre si tocca un tasto con un piccolo carattere grigio nell'angolo per inserire tale carattere grigio.

Toccare e tenere premuto un tasto qualsiasi per visualizzare lettere, simboli o numeri alternativi, che è poi possibile toccare per inserirli.

- Modifica della lingua o della tastiera di immissione. Toccare e tenere premuto il tasto a sinistra della barra spaziatrice (il tasto con "... " nell'angolo inferiore destro), quindi rilasciarlo.


Viene visualizzato il menu delle opzioni di immissione. Selezionare l'opzione che si desidera modificare.

Inserire il testo a voce

È possibile utilizzare i comandi vocali per inserire il testo a voce. Questa funzione utilizza il servizio di riconoscimento vocale di Google, quindi è necessario disporre di una connessione dati su una rete mobile o Wi-Fi per utilizzarla.

Il testo inserito a voce viene sottolineato. È possibile eliminarlo oppure continuare a inserire del testo per conservarlo.

È possibile inserire del testo a voce in gran parte dei punti in cui sia possibile inserire del testo con la tastiera sullo schermo.

1. Toccare un campo di testo o un punto all'interno del testo già inserito in un campo di testo.
2. Toccare il tasto Microfono  sulla tastiera sullo schermo.
3. Quando viene visualizzata l'immagine del microfono, pronunciare il testo che si desidera venga digitato.

Pronunciare "comma" (virgola), "period" (punto), "question mark" (punto di domanda) o "exclamation mark" (punto esclamativo) per inserire il carattere di punteggiatura.

Quando si fa una pausa, il testo pronunciato viene trascritto dal servizio di riconoscimento vocale e viene inserito nel campo di testo, sottolineato. È possibile toccare il tasto Canc per cancellare il testo sottolineato. Se si inizia a digitare o a inserire più testo a voce, la sottolineatura scompare.

Per migliorare l'elaborazione dell'input vocale, è possibile che in qualsiasi momento vengano registrati da Google in una memoria temporanea alcuni secondi di rumore di fondo. Questa registrazione rimane solo temporaneamente sul dispositivo e non verrà inviata a Google.

Connettersi alla rete

Connettersi a reti Wi-Fi


Wi-Fi è una tecnologia di rete wireless in grado di fornire accesso a Internet a distanze massime di 100 metri, a seconda del router Wi-Fi e dell'ambiente circostante.

Per utilizzare una rete Wi-Fi occorre connettersi a un punto di accesso wireless, o "hotspot". Alcuni hotspot sono aperti ed è sufficiente connettersi a essi. Altri hotspot hanno delle funzioni di protezione che rendono necessari altri passaggi per la configurazione dell'hotspot, ad esempio certificati digitali o altri metodi per consentire la connessione soltanto agli utenti autorizzati.

Per prolungare la durata della batteria tra una ricarica e l'altra, disattivare la rete Wi-Fi quando non occorre. È anche possibile configurare il dispositivo in modo che si scollegi automaticamente dalle reti Wi-Fi quando è in modalità di sospensione.

Attivare il Wi-Fi e connettersi ad una rete

Se si aggiunge una rete Wi-Fi durante la prima configurazione del dispositivo, la modalità Wi-Fi viene attivata automaticamente.

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Toccare Wireless e reti > Wi-Fi.
3. Far scorrere il dispositivo Wi-Fi fino alla posizione On.

Il dispositivo cerca le reti Wi-Fi disponibili e visualizza i nomi di quelle trovate. Le reti protette sono indicate con l'icona di un lucchetto. Se rileva una rete a cui ci si è collegati in precedenza, il dispositivo si connette a tale rete.

4. Toccare il nome di una rete per visualizzare altri dettagli o connettersi alla rete.

Se la rete è protetta, viene chiesto di inserire una password o altre credenziali (per maggiori dettagli, rivolgersi all'amministratore di rete).

Per modificare le impostazioni di una rete, toccare e tenere premuto il nome della rete.

Aggiungere una rete Wi-Fi

È possibile aggiungere una rete Wi-Fi in modo che il dispositivo la ricordi, insieme a eventuali credenziali di protezione, e si connetta automaticamente a essa quando viene rilevata. È inoltre necessario aggiungere una rete Wi-Fi se la rete non trasmette il suo nome (SSID) oppure quando si è fuori dalla sua portata.

Per potersi collegare a una rete protetta è necessario chiedere i dati sulla protezione all'amministratore della rete.

1. Attivare il Wi-Fi, se non è già attivo.
2. Nella schermata delle impostazioni Wi-Fi, toccare Aggiungi rete.
3. Inserire il nome SSID della rete. Se necessario, inserire i dati sulla protezione o altre informazioni sulla configurazione di rete.

4. Toccare Salva.

Le informazioni relative alla rete vengono salvate. Il dispositivo si collegherà automaticamente a questa rete la volta successiva che verrà rilevata.

Eliminare una rete Wi-Fi

È possibile fare in modo che i dettagli di una rete Wi-Fi aggiunta non siano più memorizzati sul tablet, ad esempio se non si desidera che il tablet si connetta automaticamente alla rete o se si tratta di una rete che non è più in uso.

1. Attivare il Wi-Fi, se non è già attivo.
2. Nella schermata delle impostazioni Wi-Fi, toccare il nome della rete.
3. Toccare Elimina nella finestra di dialogo visualizzata.

Configurare le Impostazioni del Proxy di una rete Wi-Fi

Alcuni amministratori di rete richiedono la connessione a risorse di rete interne o esterne tramite un server proxy. Per impostazione predefinita, le reti Wi-Fi aggiunte non sono configurate per collegarsi tramite un proxy, ma è possibile modificare tale comportamento per ogni rete Wi-Fi aggiunta.


Le impostazioni del proxy vengono utilizzate dall'applicazione Browser ma potrebbero non essere utilizzate da altre applicazioni.

1. Toccare e tenere premuta una rete nell'elenco delle reti Wi-Fi aggiunte.
2. Toccare Modifica rete nella finestra di dialogo visualizzata.
3. Selezionare Mostra opzioni avanzate.
4. Se la rete non ha impostazioni relative al proxy, toccare Nessuna sotto Impostazioni proxy, quindi toccare Manuale nel menu visualizzato.
5. Inserire le impostazioni del proxy fornite dall'amministratore di rete.
6. Toccare Salva.

Le impostazioni del proxy vengono applicate soltanto per la rete Wi-Fi modificata. Per modificare le impostazioni del proxy per altre reti Wi-Fi, modificarle singolarmente.

Impostare notifiche, norme di scollegamento e altre opzioni avanzate relative al Wi-Fi

Per utilizzare le impostazioni Wi-Fi avanzate, procedere nel seguente modo:

1. Attivare il Wi-Fi, se non è già attivo.
2. Nella schermata delle impostazioni Wi-Fi, toccare l'icona Menu  e selezionare Avanzate.

Di seguito sono spiegate le impostazioni che è possibile modificare.

- **Notifica rete.** Per impostazione predefinita, se la modalità Wi-Fi è attiva, si ricevono notifiche nella barra di stato quando il dispositivo rileva una rete Wi-Fi aperta. Deselezionare questa opzione per disattivare le notifiche.

- Evita connessioni deboli. Selezionare questa opzione per evitare automaticamente l'utilizzo di reti con connessione Internet di scarsa qualità o intermittente.
- Mantieni Wi-Fi durante sospensione. Per non consumare dati mobili, il dispositivo rimane collegato alla rete Wi-Fi quando lo schermo entra in modalità di sospensione.

Toccare questa opzione per modificare questo comportamento predefinito. È possibile rimanere connessi alla rete Wi-Fi soltanto quando il dispositivo è collegato a un caricabatterie (se la durata della batteria non è un problema) o non rimanere mai collegati alla rete Wi-Fi in modalità di sospensione. La seconda opzione potrebbe aumentare l'utilizzo dei dati mobili. È consigliabile controllare questa impostazione se si riceve una notifica che comunica che si sta per raggiungere il limite di utilizzo dei dati mobili specificato.

- Banda di frequenza Wi-Fi. Specificare la banda di frequenza Automatica, 5 GHz o 2,4 GHz.

In questa schermata vengono visualizzate anche le seguenti informazioni:

- Indirizzo MAC. L'indirizzo MAC (Media Access Control) del dispositivo quando è collegato a una rete Wi-Fi.
- Indirizzo IP. L'indirizzo IP (Internet Protocol) assegnato al dispositivo dalla rete Wi-Fi a cui si è collegati (se non sono state utilizzate le impostazioni IP per assegnare al dispositivo un indirizzo IP statico).


Connettersi a reti mobili

Per collegare il Pike alla rete mobile 3G, è necessario collegare una penna 3G compatibile alla porta miniUSB, a dispositivo spento.

Per garantire un corretto aggancio delle rete, è necessario prima configurare gli APN, secondo le indicazioni forniti dal proprio operatore.

A seconda dell'operatore e del piano telefonico, il tablet potrebbe collegarsi automaticamente alla rete di dati disponibile più veloce dell'operatore. Potrebbe anche essere necessario inserire una scheda SIM o configurare i dati di un operatore specifico.

Le impostazioni relative alle reti mobili consentono di modificare diversi aspetti della modalità di utilizzo dei dati mobili sul tablet. Per visualizzare queste impostazioni, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Nella sezione Wireless e reti, toccare Altro, quindi Reti mobili.

Impostazioni reti mobili

Occorre tenere presente che non è possibile modificare le impostazioni delle reti mobili se è selezionata la modalità aereo. Le impostazioni disponibili potrebbero variare in base al dispositivo e al piano.

- **Dati attivati.** Selezionare questa opzione per attivare l'accesso ai dati per tutte le reti mobili disponibili.

Prima di disattivare questa opzione, causando così un potenziale errato funzionamento del dispositivo o delle applicazioni, si potrebbe prendere in considerazione l'utilizzo dei limiti per i dati mobili, che è possibile impostare in Impostazioni > Wireless e reti > Utilizzo dati.

- **Roaming dati.** Questa opzione consente di evitare che il dispositivo trasmetta dati sulle reti di altri operatori quando si lascia una zona coperta dalle reti del proprio operatore. Si tratta di un metodo per controllare le spese se il contratto per i dati mobili non prevede il roaming dei dati.

Con l'opzione Roaming dati deselezionata è comunque possibile trasmettere dati tramite Wi-Fi.


- **Modalità rete.** Consente di scegliere di utilizzare entrambe le modalità LTE e CDMA, oppure soltanto CDMA.
- **Selezione sistema.** Consente di stabilire quando può essere attivato il roaming su una rete CDMA. Se viene selezionata l'opzione Home, si è vincolati a utilizzare la rete dell'operatore sia per i comandi vocali che per i dati.

Gestire Account

Aggiungere e rimuovere account

Sul dispositivo è possibile utilizzare più account Google e Microsoft Exchange ActiveSync. Potrebbe anche essere possibile aggiungere altri tipi di account, a seconda delle applicazioni installate. Alcuni account possono essere aggiunti nella schermata Account e sincronizzazione, come spiegato qui. Altri devono essere aggiunti utilizzando un'applicazione che supporti i tipi specifici di account. Ad esempio, è possibile aggiungere account email IMAP e POP3 utilizzando l'applicazione Email.

Per visualizzare la schermata Impostazioni account e sincronizzazione descritta qui, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Nella sezione Personali, toccare Account e sincronizzazione.

Aggiungere un account

Per aggiungere alcuni account potrebbe essere necessario richiedere all'amministratore del sistema informazioni sul servizio a cui si collega l'account. Ad esempio, potrebbe servire il dominio o l'indirizzo del server dell'account.

1. Selezionare Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione.
2. Toccare Aggiungi account.
3. Toccare il tipo di account da aggiungere.
4. Seguire la procedura visualizzata sullo schermo per inserire le informazioni sull'account.


Per la maggior parte degli account occorrono un nome utente e una password, ma i dati necessari dipendono dal tipo di account e dalla configurazione del servizio a cui ci si collega.

A seconda del tipo di account, potrebbe essere chiesto di configurare i tipi di dati che si desidera sincronizzare, assegnare un nome all'account e altri dettagli.

Al termine, l'account viene aggiunto all'elenco presente in Account e sincronizzazione. A seconda del tipo di configurazione dell'account, viene avviata la sincronizzazione sul dispositivo dei messaggi email, dei contatti e di altre informazioni.

Rimuovere un account

È possibile rimuovere un account per eliminare dal dispositivo l'account stesso e tutte le relative informazioni, fra cui email, contatti e impostazioni.


1. Selezionare Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione.
2. Toccare l'account da eliminare.
3. Toccare l'icona Menu  > Rimuovi account.

Configurare le opzioni di sincronizzazione degli account

È possibile configurare le opzioni di sincronizzazione relative a qualsiasi applicazione. È anche possibile configurare i tipi di dati da sincronizzare per ogni account. Alcune applicazioni, come Gmail e Calendario, hanno impostazioni di sincronizzazione separate che consentono un controllo più preciso. In questi casi, le impostazioni selezionate a livello di account rimangono valide.

Per alcuni account la sincronizzazione è bilaterale; le modifiche apportate alle informazioni sul dispositivo vengono apportate alle stesse informazioni sul Web. Questo vale per l'account Google. Altri account supportano soltanto la sincronizzazione unilaterale; le informazioni memorizzate sul dispositivo mobile sono di sola lettura.

Per visualizzare la schermata Impostazioni account e sincronizzazione descritta qui, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Nella sezione Personali, toccare Account e sincronizzazione.

Alcune applicazioni hanno anche le proprie impostazioni relative alla sincronizzazione. Ad esempio, per

controllare la sincronizzazione dei messaggi nell'applicazione Gmail, toccare l'icona Menu  > Impostazioni etichette > Sincronizza messaggi.

Configurare le impostazioni di sincronizzazioni generali


Selezionare Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione.



indica che alcune o tutte le informazioni di un account sono configurate per la sincronizzazione automatica.



indica che nessuna informazione di un account è configurata per la sincronizzazione automatica.


1. Selezionare o deselezionare l'icona Menu  > Sincronizzazione automatica dati applicazioni per stabilire se le modifiche apportate alle informazioni sul dispositivo o sul Web devono essere sincronizzate automaticamente con il dispositivo o sul Web.

Se si disattiva la sincronizzazione automatica, sarà necessario effettuare manualmente la sincronizzazione per raccogliere messaggi, email e altre informazioni recenti e non si riceveranno notifiche quando si verificheranno degli aggiornamenti.

Ad esempio, quando questa opzione è selezionata, le modifiche apportate nell'applicazione Persone vengono riportate automaticamente nei contatti di Google sul Web.

Se questa opzione non è selezionata, potrebbe essere possibile utilizzare gli strumenti di un'applicazione per sincronizzare manualmente i dati. È anche possibile effettuare manualmente la sincronizzazione per raccogliere messaggi, email e altre informazioni recenti. Se si lascia disattivata la sincronizzazione automatica è possibile prolungare la durata della batteria, ma non sarà possibile ricevere notifiche quando si verificheranno degli aggiornamenti.

Sincronizzare manualmente le informazioni

1. Selezionare Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione.
2. Toccare l'account di cui si desidera sincronizzare i dati.
3. Toccare l'icona Menu  > Sincronizza ora.

Cambiare le impostazioni di sincronizzazione di un account


1. Selezionare Impostazioni > Personali > Account e sincronizzazione.
2. Toccare l'account di cui si desidera cambiare le impostazioni di sincronizzazione.
3. Si apre la schermata Impostazioni sincronizzazione, in cui viene visualizzato un elenco dei tipi di informazioni che è possibile sincronizzare per l'account.
4. Selezionare o deselezionare gli elementi come si desidera.

Se viene deselezionata un'opzione, le relative informazioni non vengono rimosse dal dispositivo, ma viene semplicemente interrotta la loro sincronizzazione con la versione sul Web.

Modificare le opzioni di backup e ripristino

È possibile effettuare il backup delle impostazioni e di altri dati associati a uno o più account Google. Se occorre sostituire il dispositivo o eseguire un ripristino dei dati di fabbrica, è possibile ripristinare i dati di qualsiasi account di cui è stato effettuato il backup in precedenza.

Per visualizzare queste impostazioni, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Nella sezione Personali, toccare Backup e ripristino.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Effettua backup dei miei dati. Se si seleziona questa opzione, viene effettuato automaticamente il backup di un'ampia gamma di dati personali, fra cui le password Wi-Fi, i segnalibri dell'applicazione Browser, un elenco delle applicazioni installate da Google Play, le parole aggiunte al dizionario utilizzato dalla tastiera sullo schermo e quasi tutte le impostazioni personalizzate. Anche alcune applicazioni di terze parti potrebbero utilizzare questa funzione, pertanto è possibile ripristinare i dati se si installa di nuovo un'applicazione.
- Se si deseleziona questa opzione, viene interrotto il backup dei dati e le eventuali copie di backup esistenti vengono eliminate dai server di Google.
- Account di backup. Consente di visualizzare gli account Google di cui viene effettuato il backup delle informazioni. Per recuperare le informazioni associate agli account, è necessario accedere con uno o più di tali account su un dispositivo nuovo o ripristinato.
- Per aggiungere un nuovo account, toccare Account di backup > Aggiungi account.

- Ripristino automatico. Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni e altri dati quando si reinstalla un'applicazione. Questa funzione richiede il backup dei dati con l'account Google e che l'applicazione utilizzi il servizio di backup.
- Ripristino dati di fabbrica. Toccare questa opzione, per cancellare tutti i dati personali dalla memoria interna, comprese le informazioni relative all'account Google, eventuali altri account, le impostazioni relative al sistema e alle applicazioni, eventuali applicazioni scaricate, musica, foto, video e altri file.
- Al termine del ripristino del tablet sarà necessario inserire di nuovo le stesse informazioni richieste durante la configurazione iniziale del tablet. Se si effettua il backup dei dati in un account Google, un'opzione disponibile durante la procedura di configurazione consente di ripristinarli.


Anche alcune applicazioni di terze parti utilizzano il servizio di backup, così se si reinstalla una di queste applicazioni, le impostazioni e i dati vengono ripristinati.

Proteggere il tablet

Impostare il blocco dello schermo

A seconda di come si utilizza il tablet, potrebbe essere necessario impostare una qualche forma di blocco automatico dello schermo per impedire accessi non autorizzati. Se è stato impostato un blocco dello schermo, quest'ultimo si blocca quando il display del tablet va in stand-by.

Per modificare le impostazioni di blocco del tablet, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Toccare Personali > Protezione > Blocco schermo.
3. Toccare il tipo di blocco desiderato e seguire le istruzioni sullo schermo.

Se in precedenza è stato impostato un blocco, è necessario inserire la sequenza, il PIN o la password per sbloccare le impostazioni di blocco.

È possibile scegliere fra le seguenti opzioni di blocco, elencate approssimativamente in ordine di efficacia della protezione offerta:

- L'opzione Scorrimento non offre alcuna protezione, ma consente di accedere rapidamente alla schermata Home o di aprire l'applicazione Fotocamera per iniziare subito a scattare foto.
- L'opzione Sequenza consente di tracciare una semplice sequenza con il dito per sbloccare il tablet. È un po' più sicura rispetto a Sblocco col sorriso.
- L'opzione PIN richiede l'inserimento di almeno quattro numeri. I PIN più lunghi sono tendenzialmente più sicuri.
- L'opzione Password richiede l'inserimento di almeno quattro lettere o numeri. È l'opzione più sicura, a condizione che venga creata una password sicura.

Importante. Per la massima sicurezza, specificare una password che:

- sia lunga almeno 8 caratteri.
- contenga una combinazione di numeri, lettere e simboli speciali.
- Non contenga parole o frasi riconoscibili.

Crittografare il tablet

È possibile crittografare tutti i dati sul tablet: gli account Google, i dati delle applicazioni, musica e altri contenuti multimediali, informazioni scaricate e così via. In tal caso, è necessario inserire un PIN numerico o una password a ogni accensione del tablet. Si tratta dello stesso PIN o della stessa password utilizzati per sbloccare il tablet senza crittografia e non è possibile impostarli separatamente.


AVVISO! La crittografia è irreversibile. L'unico modo per ripristinare il tablet in modo che non sia crittografato consiste nell'eseguire un ripristino dati di fabbrica che cancella tutti i dati.

La crittografia offre ulteriore protezione in caso di furto del tablet e potrebbe essere necessaria o consigliata in alcune organizzazioni. Prima di attivare la crittografia rivolgersi all'amministratore di sistema. Spesso la password o il PIN impostato per la crittografia è controllato dall'amministratore di sistema.

Prima di attivare la crittografia, prepararsi come segue:

1. Impostare un PIN o una password per il blocco dello schermo.
2. Caricare la batteria.
3. Collegare il tablet alla corrente.
4. Pianificare almeno un'ora per la procedura di crittografia: non bisogna interromperla o si perderanno alcuni dati o addirittura tutti.

Quando si è pronti per attivare la crittografia, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Toccare Personali > Protezione > Crittografia > Esegui crittografia tablet.
3. Leggere con attenzione le informazioni sulla crittografia.

Il pulsante Esegui crittografia tablet non è disponibile se la batteria non è carica o se il tablet non è collegato alla corrente. Se si cambia idea sulla crittografia del tablet, toccare il pulsante Indietro.

AVVISO. Se si interrompe la procedura di crittografia si perderanno i dati.

4. Toccare Esegui crittografia tablet.
5. Inserire il PIN o la password di blocco dello schermo e toccare Continua.
6. Toccare di nuovo Esegui crittografia tablet.

La procedura di crittografia si avvia e viene visualizzato il suo avanzamento. La crittografia può richiedere un'ora o più e durante questo periodo il tablet potrebbe riavviarsi più volte.

Quando la crittografia è completa, viene chiesto di inserire il PIN o la password.

In seguito sarà necessario inserire il PIN o la password a ogni accensione del tablet per decrittografarlo.

Utilizzare i certificati


È possibile utilizzare i certificati digitali per identificare il dispositivo per diverse finalità, tra cui l'accesso a reti VPN o Wi-Fi e l'autenticazione sui server di applicazioni come Email e Browser. Per poter utilizzare un certificato per l'identificazione del dispositivo, è necessario ottenere il certificato con l'aiuto dell'amministratore di sistema e installarlo nell'archivio di credenziali attendibili del dispositivo.

Android supporta certificati X.509 codificati con DER, salvati in file con estensione .crt o .cer. Se il file del certificato ha estensione .der o di altro tipo, è necessario modificarla in .ctr o .cer; in caso contrario non sarà possibile installarlo.

Android supporta anche i certificati X.509 salvati in file di archivio chiavi PKCS#12 con estensione .p12 o .pfx. Se l'archivio chiavi ha un'estensione diversa, è necessario modificarla in .p12 o .pfx; in caso contrario non sarà possibile installarlo. Quando si installa un certificato da un archivio chiavi PKCS#12, Android installa anche eventuali chiavi private di accompagnamento o certificati dell'autorità di certificazione.

Installare certificati client e CA

Per installare un certificato dalla memoria interna del tablet, procedere nel seguente modo:

1. Copiare il certificato o l'archivio chiavi dal computer alla directory principale della memoria interna del dispositivo (cioè non in una cartella).
2. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
3. Selezionare Personali > Protezione > Archivio credenziali > Installa da memoria.
4. Toccare il nome di file del certificato o dell'archivio chiavi da installare. Vengono visualizzati soltanto i certificati che non sono stati ancora installati.
5. Se richiesto, inserire la password dell'archivio chiavi e toccare OK.
6. Inserire un nome per il certificato e toccare OK.

In genere viene installato anche il certificato CA incluso in un certificato client. Con la stessa procedura è anche possibile installare certificati CA separati.


Se non è stato ancora impostato un PIN, una sequenza o una password per il dispositivo, viene chiesto di impostarne uno. Il tipo di blocco consentito potrebbe essere stato stabilito precedentemente dall'amministratore di sistema.

Ora è possibile utilizzare il certificato installato per la connessione a una rete protetta o per l'autenticazione del client con le applicazioni Email, Browser e di terze parti. Dopo l'installazione del certificato, la copia in memoria viene eliminata.

Importante. Le applicazioni come Email e Browser che supportano i certificati consentono di installare certificati direttamente dall'interno dell'applicazione. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida o le altre istruzioni fornite in ogni applicazione.

Utilizzare i certificati CA

Se un certificato CA (Certificate Authority) viene compromesso, o se per qualche altro motivo l'organizzazione non vuole considerarlo attendibile, è possibile disattivarlo o rimuoverlo. A tale scopo, procedere nel seguente modo:

1. Toccare l'icona Impostazioni  in una schermata Home o Tutte le applicazioni.
2. Selezionare Personali > Protezione > Archivio credenziali > Credenziali attendibili. La schermata Credenziali attendibili ha due schede:

Nella scheda Sistema vengono visualizzati i certificati CA installati in modo definitivo nella ROM del tablet.

Nella scheda Utente vengono visualizzati i certificati CA installati dall'utente, ad esempio nella fase di installazione di un certificato client.

3. Per esaminare i dettagli di un certificato CA, toccarne il nome.

I dati vengono visualizzati in una schermata scorrevole.

4. Per rimuovere o disattivare un certificato CA, scorrere fino alla parte inferiore della schermata di dettagli e toccare Disattiva per i certificati di sistema o Rimuovi per i certificati utente.

Se si disattiva un certificato CA di sistema, il pulsante visualizzato nella parte inferiore della schermata di dettagli diventa Attiva, per consentire di riattivare il certificato qualora fosse necessario. Se si rimuove un certificato CA installato dall'utente, il certificato viene eliminato definitivamente e deve essere installato di nuovo qualora servisse ancora.

5. Nella finestra di conferma visualizzata, fare clic su OK.

Contatti



Informazioni Generali: info@ekoore.com
Supporto: assistenza@ekoore.com
Web: <http://www.ekoore.com>

FORUM UFFICIALE:
<http://www.ekoore.com/forum>

Web IT: <http://www.ekoore.it>
Web US: <http://www.ekoore.com>